

Объявление №15

о закупе способом запроса ценовых предложений согласно Постановления Правительства РК от 30 октября 2009 года №1729

Срок объявления: с 15.00 часов 22 февраля 2021 года

до 16.00 часов 02 марта 2021 года.

Заказчик: КГП «Костанайская районная больница» Управления Здравоохранения акимата Костанайской области

РНН 390800010534

БИН 950640000731

ИИК KZ1896513F0007531023

Филиал АО "ForteBank" в г. Костанай

БИК IRTYKZKA

тел: 8/714 55/ 3 75 27 (специалист по ГЗ)

т/факс: 2 11 55 (приемная), 2 24 53 (гл.врач)

e-mail: tarabaeva_anna@mail.ru

Интернет-ресурс: www.kostanay-crb.kz

Наименование товара:

Наименование товаров, работ и услуг	Требования к качеству товаров, работ и услуг. Указать ГОСТы, ТУ, технические характеристики или описание	Кратность и объем	Ед. изм.	Кол-во	Цена за набор
Аланинаминотрансфераза (Alanine Aminotransferase)	<p>Реагент применяется для количественного измерения и диагностического определения в условиях in vitro активности аланинаминотрансферазы (АЛТ) в сыворотке или плазме крови на биохимическом анализаторе СС-Т240. Принцип реакции данного реагента соответствует методу, рекомендованному Международной Федерацией Клинической Химии (IFCC). В присутствии АЛТ L-аланин вступает в реакцию с α-кетоглутаратом, в результате чего образуется пируват и L-глутамат. Пируват восстанавливается до L-лактата при помощи ЛДГ, присутствующей в реагенте, а тем временем НАДН окисляется до НАД, что позволяет снизить значение абсорбции до 340 нм. Активность АЛТ можно проверить за счет измерения скорости снижения абсорбции при 340нм.</p> <p>Эндогенный пируват образует восстанавливаемую ЛДГ во время периода задержки реакции, таким образом, чтобы он не создавал помех для теста. Компоненты: Реагент 1 - Аланин 600 ммоль/л; ЛДГ > 1820ЕД/л; Трис Буфер 80 ммоль/л. Реагент 2 - Трис Буфер 80 ммоль/л; НАДН > 0,75 ммоль/л; α-кетоглутарат 36 ммоль/л. Содержит не реакционный материал и стабилизатор. Продолжительность теста 60-120 секунд. Фасовка R1 4x50 мл R2 1x50 мл. Количество тестов в упаковке не менее 587. Реагенты поставляются в формате картриджей. Продолжительность теста 60-120 секунд. Фасовка R1 4x50 мл R2 1x50 мл. Количество тестов в упаковке не менее 587. Реагенты поставляются в формате картриджей. Продолжительность теста 60-120 секунд. Фасовка R1 4x50 мл R2 1x50 мл. Количество тестов в упаковке не менее 587. Реагенты поставляются в формате картриджей.</p>	R1 4x50 мл R2 1x50 мл	набор	18	12 060
I					

2	<p>Аспаратаминотрансфераза (Aspartate Aminotransferase)</p>	<p>Реагент применяется для количественного измерения и диагностического определения в условиях <i>in vitro</i> активности аспаратаминотрансферазы (АСТ) в сыворотке или плазме крови на биохимическом анализаторе CS-T240. Принцип реакции данного реагента соответствует методу, рекомендованному Международной Федерацией Клинической Химии (IFCC). Аспаратаминотрансфераза (АСТ) в образце катализирует L-аспарат амино-, что приводит к преобразованию α-кетоглутарата в эфир уксусной кислоты и L-глутамат. Эфир уксусной кислоты восстанавливается малатдегидрогеназой в реагенте до L-яблочной кислоты. В это время НАДН окисляется до НАД, так что значение абсорбции света при 340 нм снижается. При контроле скорости снижения значения абсорбции при 340 нм, измеряют активность аспаратаминотрансферазы (АСТ). Помехи эндогенного пирувата могут быть удалены быстро и полностью во время запаздывания. Компоненты: Реагент 1 - Лактат дегидрогеназа >1365 ЕД/Л; L-аспарат 300 ммоль/л; Трис Буфер >80 ммоль/л; ЭДТА 5.0 ммоль/л Трис Буфер >80 ммоль/л. Реагент 2 - Малат дегидрогеназа >1635 ЕД/Л; α-кетоглутарат 36 ммоль/л; НАДН >0.75ммоль/л; Трис Буфер >80 ммоль/л; ЭДТА 5.0 ммоль/л. Содержит нереакционный материал и стабилизатор. Продолжительность теста 120~180 секунд. Линейный диапазон настоящего реагента составляет 3 ~ 1000 ЕД/Л. Фасовка R1 4×50 мл R2 1×50 мл. Количество тестов в упаковке не менее 587. Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флакон). Флакон имеет индивидуальный штрих код, который содержит информацию о наименовании реагента, тип реагента, объем реагента, дате производства реагента, дате окончания срока годности реагента. Штрих код флакона должен быть совместим с ОС анализатора и системой безопасности анализатора. Не допускается загрязнения и повреждения штрих кода. Расстояние между дном флакона и штрих кодом должно соответствовать диапазону 15мм-25мм.</p>	R1 4×50 мл R2 1×50 мл.	набор	18	12 060
---	---	--	------------------------------	-------	----	--------

84 420	5	набор	R1 4×50 мл R2 1x 50 мл	<p>Реагент применяется для количественного измерения в условиях <i>in vitro</i> концентрации холинэстеразы в сыворотке или плазме крови человека на биохимическом анализаторе CS-T240. Холинэстераза гидролизует Тео-холин с образованием холина. Тео-холин реагирует с литиобис-нитробензойной кислотой и желтый Тфо-нитробензойный. Активность концентрации холинэстеразы можно рассчитать путем измерения увеличения значения поглощения при 405 нм. Компонент: R1- Фосфатный буфер -50 ммол-л; S-бутирилтиохолин ноид -5ммол-л. R2-5,5-Дитиобис (2-нитробензойная кислота) -0,7 ммол-л. Продолжительность реакции 60 секунд. Фасовка R1 4×50 мл R2 1x 50 мл. Количество тестов в упаковке не менее 587. Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флаконе). Флаконе имеет индивидуальный штрих код, который содержит информацию о наименовании реагента, тип реагента, объем реагента, дата производства реагента, дату окончания срока годности реагента. Штрих код флакона должен быть совместим с ОС анализатора и системой безопасности анализатора. Не допускается загрязнение и повреждение штрих кода. Расстояние между дном флакона и штрих кодом должно соответствовать диапазону 15мм-25мм.</p>	4	(Cholinesterase) Холинэстераза
12 060	8	набор	R1 4×50 мл R2 1x50 мл	<p>Реагент применяется для количественного измерения в условиях <i>in vitro</i> активности щелочной фосфатазы в сыворотке или плазме крови человека на биохимическом анализаторе CS-T240. ЩФ в образце катализирует гидролиз RNP для формирования Р-нитрофенолата и фосфатной кислоты, что вызывает повышение значения абсорбции света при 405нм. Активность щелочного фосфата образца рассчитывается при измерении скорости повышения абсорбционной способности при 405нм. Компоненты: Реагент 1 - Матния ацетат 3.0 ммоль/л; Линка сульфат 1.5 ммоль/л; ХЭДТА 3.0 ммоль/л; Буфер AMP 420 ммоль/л. Реагент 2 - p-нитробензол фосфатная кислота 81.5 ммоль/л; Буфер AMP 420 ммоль/л. Содержит неактивный заполнитель и стабилизатор. Линейный диапазон 0-850 ед/л. Продолжительность теста 60~120 секунд. Фасовка R1 4×50 мл R2 1x50 мл. Количество тестов в упаковке не менее 671. Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флаконе). Флаконе имеет индивидуальный штрих код, который содержит информацию о наименовании реагента, тип реагента, объем реагента, дата производства реагента, дату окончания срока годности реагента. Штрих код флакона должен быть совместим с ОС анализатора и системой безопасности анализатора. Не допускается загрязнение и повреждение штрих кода. Расстояние между дном флакона и штрих кодом должно соответствовать диапазону 15мм-25мм.</p>	3	(Alkaline Phosphatase) Щелочная фосфатаза

5	Общий белок (Total Protein)	<p>Реагент применяется для количественного измерения в условиях <i>in vitro</i> концентрации общего белка в сыворотке или плазме крови человека на биохимическом анализаторе CS-T240. В настоящем реагенте используется метод биуретовой реакции, т.е. при реакции между пептидной связью молекулы белка и ионом меди образуется сине-пурпурный комплекс в щелочном растворе. Каждый ион меди образует комплекс с 5-6 пептидной связью. Добавление йодида в реагент может предотвратить автоматическую реверсию соединения меди. Сине-пурпурный пигмент находится в прямой пропорции к концентрации общего белка, которую можно рассчитать за счет измерения изменений абсорбции при 520~560нм. При использовании двухлучевого анализа длина волны холостого раствора должна быть установлена на 600~700нм. Компоненты: Сульфат меди 12 ммоль/л; Виннокислый калий-натрий 64 ммоль/л; Калия йодид 6 ммоль/л; Натрия гидроксид 200 ммоль/л. Обмен компонентов из различных партий реагентов запрещается. Продолжительность реакции 300 секунд. Линейный диапазон настоящего реагента – 0-150 г/л; Фасовка R 5×50 мл. Количество тестов в упаковке не менее 870. Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флакон). Флакон имеет индивидуальный штрих код, который содержит информацию о наименовании реагента, тип реагента, объем реагента, дате производства реагента, дате окончания срока годности реагента. Штрих код флакона должен быть совместим с ОС анализатора и системой безопасности анализатора. Не допускается загрязнения и повреждения штрих кода. Расстояние между дном флакона и штрих кодом должно соответствовать диапазону 15мм-25мм.</p>	R 5×50 мл	набор	18	8 442
---	-----------------------------	--	-----------	-------	----	-------

15 678	13	набор	Р1 5×50 мл R2 1x 5 мл	<p>Реагент применяется для количественного измерения в условиях in vitro концентрации общего билирубина в сыворотке или плазме крови человека на биохимическом анализаторе СS-T240. В реагенте используется ПАВ в качестве растворителя. Связанный билирубин и несвязанный билирубин, которые были растворены, вступают в реакцию с диазо-сульфаниловой кислотой, в результате чего образуется азо-билирубин. Повышение абсорбции света при длине волны 570nm пропорционально концентрации общего билирубина. Концентрация общего билирубина в образце может быть рассчитана за счет проверки изменения абсорбции на длине волны 570 nm. При анализе двойного луча длина волны холостого образца должна быть настроена на 750nm. Компоненты: Реагент 1 - Соляная кислота 100 ммоль/л; сульфаниловая кислота 5 ммоль/л. Реагент 2- Нитрит натрия 72 ммоль/л. Обмен компонентов из различных партий реагентов запрещается. Продолжительность реакции 300-600 секунд. Линейный диапазон настоящего реагента – 0~300 мкмоль/л. Фасовка Р1 5×50 мл R2 1x 5 мл. Количество тестов в упаковке не менее 1068. Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флаконе). Флакон имеет индивидуальный штрих код, который содержит информацию о наименовании реагента, тип реагента, объем реагента, дате производства реагента, дате окончания срока годности реагента. Штрих код флакона должен быть совместим с ОС анализатора и системой безопасности анализатора. Не допускается загрязнение и повреждение штрих кода. Расстояние между дном флакона и штрих кодом должно соответствовать диапазону 15мм-25мм.</p>	6 Общий билирубин (Total Bilirubin)
--------	----	-------	-----------------------------	--	---

7 Прямой билирубин
(Direct Bilirubin)

Реагент применяется для количественного измерения в условиях *in vitro* концентрации прямого билирубина в сыворотке или плазме крови человека на биохимическом анализаторе CS-T240. Прямой билирубин получают при реакции билирубина и соли диазония с аминобензол сульфониевой кислотой в гиперщелочных и гиперкислых растворах, в результате чего образуется окрашенный азо-билирубин. Повышение абсорбции света при длине волны 570нм пропорционально концентрации прямого билирубина. Концентрация прямого билирубина в образце может быть рассчитана за счет проверки изменения абсорбции на длине волны 570 нм. Компоненты Реагент 1 - Соляная кислота 165 ммоль/л; Метаниловая кислота 29 ммоль/л. Реагент 2- Нитрит натрия 72 ммоль/л. Линейный диапазон настоящего реагента – 0~300 мкмоль/л. Фасовка R1 5×50 мл R2 1x3 мл. Количество тестов в упаковке не менее 1068. Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флакон). Флакон имеет индивидуальный штрих код, который содержит информацию о наименовании реагента, тип реагента, объем реагента, дате производства реагента, дате окончания срока годности реагента. Штрих код флакона должен быть совместим с ОС анализатора и системой безопасности анализатора. Не допускается загрязнения и повреждения штрих кода. Расстояние между дном флакона и штрих кодом должно соответствовать диапазону 15мм-25мм.

R1 5×50
мл R2 1x3
мл

набор

13

15 678

14 472	18	набор	50 мл мл R2 1x R1 4×50	<p>Реагент применяется для количественного измерения в условиях invitо концентрации глюкозы в сыворотке крови, плазме или моче на биохимическом анализаторе CS-T240. Глюкоза в образце при каталитическом действии глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы (G6PDH) реагирует с АТФ с образованием глюкозо-6-фосфата и аденозиндифосфата. Глюкоза - 6 - фосфорная кислота окисляется до 6 - фосфатной глюкозы в жире, при этом NAD + в реактиве снижается до NADH, вызывая увеличение величины оптической плотности света при 340 нм. Объем NADH пропорционален количеству глюкозы. Измеряя изменение величины оптической плотности при 340 нм, можно рассчитать концентрацию глюкозы. Реагент 1 - Трифосфаденин - 1,30 ммоль/л; Реагент 2 - Гексокиназа ≥ 1500 ед./л; G-6-PDH ≥ 2500 ед./л; Трифосфаденин - 50 ммоль/л; Реагент 2 - NAD 0,65 ммоль/л; Буфер 50 ммоль/л. Компоненты набора с разными номерами серий не являются взаимозаменяемыми. 1. Если концентрация глюкозы в образце > 40 ммоль/л (или 720 мг/дл), ее можно разбавить физиологическим раствором и умножить результат на коэффициент разбавления. 2. Если образец содержит желтуху, гемолитические липиды, необходимо устранить помехи оптической плотности до расчета содержания глюкозы. Метод устранения помехи оптической плотности: 1,5 мл нормального физиологического раствора добавляют в 10 мкл образца, считывают значение оптической плотности (при 340 нм), а затем из оптической плотности образца вычитают помехи оптической плотности.</p>	<p>8 (Glucose-Гексокиназа) Глюкоза-Гексокиназа</p>
--------	----	-------	------------------------------	---	--

9 Мочевина (Urea)

Реагент применяется для количественного измерения в условиях *in vitro* концентрации мочевины в сыворотке крови, плазме или моче на биохимическом анализаторе CS-T240. Мочевина в образце, катализируемая уреазой в реагенте, вступает в реакцию с водой, в результате чего образуется аммиак и диоксид углерода. Аммиак и α -кетоглутаровая кислота в реагенте при катализе глутамата дегидрогеназы (ГЛДГ) образуют глутамовую кислоту, при этом NADH окисляется до NAD. Таким образом, абсорбция света на 340 нм снижается. Контроль уровня снижения абсорбции света при 340 нм позволяет рассчитать концентрацию мочевины в образце. Компоненты: Реагент 1- α -кетоглутаровая кислота 7.5 ммоль/л; Глутамат дегидрогеназа >800 ЕД/л; NADH 0.35 ммоль/л; Аденозин дифосфат 1.5 ммоль/л; Трис буфер 115 ммоль/л. Реагент 2 - Трис Буфер 115 ммоль/л; Уреаза > 40000 ЕД/л; α -кетоглутаровая кислота 7.5 ммоль/л. Содержит нереакционный материал и стабилизатор. Продолжительность теста 60 секунд. Линейный диапазон настоящего реагента – 0-35 ммоль/л (азот мочевины 98 мг/дл). Фасовка R1 4×50 мл R2 1x 50 мл. Количество тестов в упаковке не менее 587. Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флакон). Флакон имеет индивидуальный штрих код, который содержит информацию о наименовании реагента, тип реагента, объем реагента, дате производства реагента, дате окончания срока годности реагента. Штрих код флакона должен быть совместим с ОС анализатора и системой безопасности анализатора. Не допускается загрязнения и повреждения штрих кода. Расстояние между дном флакона и штрих кодом должно соответствовать диапазону 15мм-25мм.

R1 4×50
мл R2 1x
50 мл

набор

15

22 914

19 296	2	набор	50 мл мл R2 1x R1 4x50	<p>CS-T240. При катализе урата оксидазы мочевая кислота в образце преобразуется в мочевую кислоту и пероксид водорода, под воздействием пероксидазы периксида водорода вступает в реакцию с анилиновым красителем опитинального матриала и 4-аминоантипиринна, в результате чего образуются вода и хинонининовый пигмент, объем хинонининового пигмента пропорционален содержанию мочевой кислоты в образце, поэтому концентрация мочевой кислоты в образце может быть рассчитана при анализе объема пигмента при определенной длине волны. Компоненты: Пероксидаза 300E/л 3-бромо-бензойная кислота 2,5ммоль/л; Калия ферроцианид 0,05ммоль/л; Буфер 150ммоль/л 4-аминоантипирин 0,7ммоль/л. Реагент 2 - Буфер 150ммоль/л; Уриказа 500E/л. Содержит нереакционный материал и стабилизатор. Продолжительность реакции 5 минут. Линейный диапазон настоящего реагента составляет 0-1,5 ммоль/л (25 мг/дм); Фасовка R1 4x50 мл R2 1x 50 мл. Количество тестов в упаковке не менее 671. Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флаконе). Флаконе имеет индивидуальный штрих код, который содержит информацию о наименовании реагента, тип реагента, объем реагента, дате производства реагента, дате окончания срока годности реагента. Штрих код флакона должен быть совместим с ОС анализатора и системой безопасности анализатора. Не допускается загрязнение и повреждение штрих кода. Расстояние между дном флакона и штрих кодом должно соответствовать диапазону 15мм-25мм.</p>	<p>10 Мочевая кислота (Uric Acid)</p>
--------	---	-------	------------------------------	--	---------------------------------------

11 Креатинин (Creatinine)	<p>Реагент применяется для количественного измерения в условиях <i>invitro</i> концентрации креатинина в сыворотке, плазме крови или моче на биохимическом анализаторе CS-T240. Креатин может образовываться при гидролизации амидо с гидролазой в образце. Креатин может быть гидролизован под действием креатин амидин гидролазы и образовывать мочевины и саркозин. Под воздействием оксидазы саркозина креатинин может образовывать глицин и пероксид водорода, который вступает в реакцию с 4 – аминокантипирином и хромогеновыми соединениями под воздействием пероксидазы, и образует пигмент хинонимин. Впоследствии содержание креатинина в образце может быть рассчитано посредством контроля образованного объема пигмента хинонимина на определенной точке длины волны. Реагент включает следующие компоненты и механизм, который исключает помехи для расчета креатина в образце в соответствии с принципами реакции. Компоненты: Реагент 1- Трис буфер 100 ммоль/л; N-этил-N-сульфо-гидроксипропил-интер-толуидин 2 ммоль/л; KCl 20 ммоль/л; Креатинин амидо гидролаза 400 КЕД/Л; Саркозин оксидаза 8 КЕД/Л; HRP 700 ЕД/Л. Реагент 2 - Трис буфер 100 ммоль/л. Магния ацетат 2 ммоль/л; 4 - аминокантипирин 1.2 ммоль/л; Креатин гидролаза амидин 40 КЕД/Л. Содержит стабилизатор. Время теста 300 секунд. Линейный диапазон настоящего реагента составляет 0 ~ 2500 мкмоль/л; Фасовка R1 1×100 мл Количество тестов в упаковке не менее 587. Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флакон). Флакон имеет индивидуальный штрих код, который содержит информацию о наименовании реагента, тип реагента, объем реагента, дате производства реагента, дате окончания срока годности реагента. Штрих код флакона должен быть совместим с ОС анализатора и системой безопасности анализатора. Не допускается загрязнения и повреждения штрих кода. Расстояние между дном флакона и штрих кодом должно соответствовать диапазону 15мм-25мм.</p>	R1 1×100 мл	набор	71	6 700
---------------------------	---	----------------	-------	----	-------

28 944	8	набор	мл. мл R2 1x50 R1 4x50	<p>Реагент применяется для количественного измерения в условиях <i>in vitro</i> концентрации общего холестерина в сыворотке или плазме человека на биохимическом анализаторе CS-T240. Холестериновый эфир в образце под воздействием липолитических ферментов в реаканте селективно катализируется и гидролизуются в холестерин и свободную жирную кислоту. Образующийся в результате общий холестерин, окисляемый оксидазой холестерина, формирует холестерин-4-ен-3-кетон и пероксид водорода. Под воздействием пероксидазы пероксид водорода вступает в реакцию с гидроксibenзойной кислотой и 4-амино-антипирином с образованием H₂O и хинонинового пигмента. При этом объем образующегося хинонинового пигмента пропорционален содержанию общего холестерина в образце. Поэтому измерение образемого объема пигмента на определенной длине волны позволяет рассчитать концентрацию общего холестерина. Реагент 1- Липопротениназа > 300 ЕД/л; Пероксидаза > 750 ЕД/л; р-гидроксibenзойная кислота 45 ммоль/л; Трипон Х-100 0.3%; Буфер 50 ммоль/л. Реагент 2 - даминоантипирин 0.3 ммоль/л; Холестериноксидаза > 300 ЕД/л; Буфер 50 ммоль/л. Содержит неактивный заполнитель и стабилизатор. Продолжительность реакции 5~10 минут. Линейный диапазон настоящего реагента – 0-20 ммоль/л (774 мг/дл). Фасовка R1 4x50 мл R2 1x50 мл. Количество тестов в упаковке не менее 587. Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флаконе). Флакон имеет индивидуальный штрих код, который содержит информацию о наименовании реагента, тип реагента, объем реагента, дата производства реагента, дата окончания срока годности реагента. Штрих код флакона должен быть совместим с ОС анализатора и системой безопасности анализатора. Не допускается загрязнение и повреждение штрих кода. Расстояние между лном флакона и штрих кодом должно соответствовать диапазону 15мм-25мм.</p>
--------	---	-------	------------------------------	--

Общий холестерин
(Total Cholesterol)

12

<p>13 Триглицериды (Triglycerides)</p>	<p>Реагент применяется для количественного измерения в условиях <i>in vitro</i> концентрации триглицеридов в сыворотке или плазме человека на биохимическом анализаторе CS-T240. Триглицериды в образце катализируются липопротеин липазой (LPL) и гидролизуются в глицерин и свободную жирную кислоту, под воздействием глицеринкиназы (GK) и аденозин трифосфата (АТФ) образуется глицерин, глицерин фосфорилируется в 3-глицерофосфат. Под действием глицерин фосфат оксидазы (GPO), он вступает в реакцию с кислородом, в результате чего образуется пероксид водорода и дигидроксиацетон фосфат. Под воздействием пероксидазы периоксид водорода вступает в реакцию с анилиновым красителем оригинального материала и 4-амино-антипирином с образованием H₂O и хинониминового пигмента. При этом объем образующегося хинониминового пигмента пропорционален содержанию общего триглицеридов в образце. Поэтому измерение образуемого объема пигмента на определенной длине волны позволяет рассчитать концентрацию триглицеридов. Компоненты: Реагент 1- Липопротеин липаза (LPL) >1250 ЕД/л; АТФ 0.70 ммоль/л; ЭДТА 10 ммоль/л; TOOS 1.875 ммоль/л; Сульфат магния 12.5 ммоль/л; GPO >5000 ЕД/л; Глицерин киназа (GK) >1250 ЕД/л; Буфер 100 ммоль/л. Реагент 2 - POD >750 ЕД/л; ЭДТА 10 ммоль/л; 4-аминоантипирин 2.0 ммоль/л; Буфер 100 ммоль/л. Содержит неактивный наполнитель и стабилизатор. Линейный диапазон настоящего реагента – 0-9,0 ммоль/л. Фасовка R1 4×50 мл R2 1x50 мл. Количество тестов в упаковке не менее 587. Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флакон). Флакон имеет индивидуальный штрих код, который содержит информацию о наименовании реагента, тип реагента, объем реагента, дате производства реагента, дате окончания срока годности реагента. Штрих код флакона должен быть совместим с ОС анализатора и системой безопасности анализатора. Не допускается загрязнения и повреждения штрих кода. Расстояние между дном флакона и штрих кодом должно соответствовать диапазону 15мм-25мм.</p>	<p>R1 4×50 мл R2 1x50 мл</p>	<p>набор</p>	<p>2</p>	<p>33 768</p>
--	---	--------------------------------------	--------------	----------	---------------

138 700	5	набор	R1 3×50 мл R2 2×25 мл.	<p>Реагент применяется для количественного измерения in vitro концентрации холестерина липопротеинов высокой плотности (ЛПВП-Х), содержащегося в сыворотке крови человека на биохимическом анализаторе CS-T240. Холестерин липопротеинов высокой плотности в образце под воздействием ПАВ в реагенте селективно катализируется и гидролизуется эстеразой холестерина в холестерин и свободную жирную кислоту. Образующийся в результате холестерин, окисляемый оксидазой холестерина, формирует холест-4-ен-3-кетон и пероксид водорода. Под воздействием пероксидазы пероксида водорода вступает в реакцию с анализным веществом пероксидазного матриала и 4-амино-антипирином с образованием Н2О и красителем оригINALьного матриала и 4-амино-антипирином с образованием Н2О и хинониминового пигмента, при этом объем образующегося хинониминового пигмента пропорционален содержанию холестерина липопротеинов высокой плотности в образце, поэтому измерение окончательного объема пигмента на определенной длине волны позволяет рассчитать концентрацию холестерина липопротеинов высокой плотности в образце. Компоненты: Реагент 1 - 4-аминоантипириин 1 ммоль/л; Холестерин оксидаза 1 кед/л; Холестерин стераза 1 кед/л; Пероксидаза 4 кед/л; Неионное ПАВ 0,5%; Соединение полимера Неоходимое количество: Буфер MOPS 100 ммоль/л. Реагент 2 - DSBmT 1,2%; Неионное ПАВ 0,5%; Буфер MOPS 100 ммоль/л. Длительность 300 секунд. Линейный диапазон настоющего реагента - 0-150 мг/дл; Фасовка R1 3×50 мл R2 2×25 мл. Количество тестов в упаковке не менее 366. Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флаконе). Флакон имеет индивидуАльный штрих код, который содержит информацию о наименовании реагента, тип реагента, объем реагента, date произвоДства реагента, date окончания срока годности реагента. Штрих код флакона должен быть совместим с ОС анализатора и системой безопасности анализатора. Не допускается загрязнение и повреждение штрих кода. Расстояние между лном флакона и штрих кодом должно соответствовать диапазону 15мм-25мм.</p>	<p>липопротеинов высокой плотности (High Density Lipoprotein-Cholesterol)</p> <p>Холестерин</p>
---------	---	-------	------------------------------	---	---

15	<p>Холестерин липопротеинов низкой плотности (Low Density Lipoprotein-Cholesterol)</p>	<p>Реагент применяется для количественного измерения в условиях in vitro концентрации холестерина липопротеинов низкой плотности (ЛПНП-Х), содержащегося в сыворотке крови человека на биохимическом анализаторе CS-T240. Холестерин липопротеинов низкой плотности в образце под воздействием ПАВ в реагенте селективно катализируется и гидролизуется эстеразой холестерина в холестерин и свободную жирную кислоту. Образующийся в результате холестерин, окисляемый оксидазой холестерина, формирует холест-4-ен-3-ен-3-кетон и пероксид водорода. Под воздействием пероксидазы пероксид водорода вступает в реакцию с анилиновым красителем оригинального материала и 4-амино-антипирином с образованием H₂O и хинониминового пигмента, при этом объем образующегося хинониминового пигмента пропорционален содержанию холестерина липопротеинов низкой плотности в образце. Поэтому измерение образуемого объема пигмента на определенной длине волны позволяет рассчитать концентрацию холестерина липопротеинов низкой плотности в образце. Компоненты: Реагент 1 - 4-аминоантипирин 1 ммоль/л; Холестерин оксидаза 500 ед/л; Холестерин стераза 800 ед/л; Пероксидаза 800 ед/л; Неионное ПАВ 0.5 % Соединение полимера Необходимое количество; Буфер MOPS 100 ммоль/л. Реагент 2- DSBmT 1.2%; Неионное ПАВ 0.5%; Буфер MOPS 100 ммоль/л. Продолжительность реакции 300 секунд. Линейный диапазон настоящего реагента – 0-450 мг/дл; Фасовка R1 3×50 мл R2 2×25 мл. Количество тестов в упаковке не менее 366. Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флакон). Флакон имеет индивидуальный штрих код, который содержит информацию о наименовании реагента, тип реагента, объем реагента, дате производства реагента, дате окончания срока годности реагента. Штрих код флакона должен быть совместим с ОС анализатора и системой безопасности анализатора. Не допускается загрязнения и повреждения штрих кода. Расстояние между дном флакона и штрих кодом должно соответствовать диапазону 15мм-25мм.</p>	<p>R1 3×50 мл R2 2×25 мл</p>	<p>набор</p>	<p>5</p>	<p>138 700</p>
----	--	---	--------------------------------------	--------------	----------	----------------

17	Ревматоидный фактор (Rheumatoid Factor)	<p>Реагент применяется для количественного измерения в условиях <i>in vitro</i> содержания ревматоидного фактора в сыворотке крови человека на биохимическом анализаторе CS-T240. Принцип теста: γ-глобулин человека, покрытый латексными частицами, может производить иммунные комплексы при агглютинации с ревматоидным фактором в сыворотке крови. Уровень мутности пропорционален уровню РФ в сыворотке крови. Измерение значений абсорбции на определенной длине волны света, руководствуясь справочной калибрационной кривой можно рассчитать концентрацию РФ в сыворотке крови. Компоненты: Реагент 1 - Буфер хлорида аммония. Реагент 2 - Латексные частицы, покрытые γ-глобулином; Жидкость для калибровки. Продолжительность реакции 5 минут. Линейный диапазон настоящего реагента - 3-160 мЕ/мл. Фасовка R1 1x40 мл R2 1x10 мл. Количество тестов в упаковке не менее 112. Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флаконе). Флаконе имеет индивидуальный штрих код, который содержит информацию о наименовании реагента, тип реагента, объем реагента, дату производства реагента, дату окончания срока годности реагента. Штрих код флакона должен быть совместим с ОС анализатора и системой безопасности анализатора. Не допускается загрязнение и повреждение штрих кода. Расстояние между дном флакона и штрих кодом должно соответствовать диапазону 15мм-25мм.</p>	R1 1x40 мл R2 1x10 мл	набор	6	94 050
16	Амилаза (Amylase)	<p>Реагент применяется для количественного определения α-амилазы в сыворотке или моче человека <i>in vitro</i> на биохимическом анализаторе CS-T240. Данный реактив использует метод, рекомендованный IFCC, с применением этилена-NP-G7 (E-NP-G7) в качестве субстрата для определения разложения этанола. Компоненты: Реагент 1 - Глюкозидаза >4500 ед./л; Сульфат магния - 10 ммоль/л; NaCl - 50 ммоль/л; Буфер HEPES - 50 ммоль/л; Реагент 2-E-NP-G7-5,5 ммоль/л; Буфер HEPES - 50 ммоль/л; NaCl - 50 ммоль/л. Компоненты в наборах разных серий не являются взаимозаменяемыми. Если $\Delta A/\text{мин} > 0,39A$, разбавьте образец физиологическим раствором или уменьшите объем образца перед проведением анализа. Результаты должны быть умножены на коэффициент разбавления или скорректированы с помощью коэффициента.</p>	R1 4x50 мл R2 1x50	набор	13	173 664

С-реактивный белок (C-Reactive Protein)	<p>Реагент применяется для количественного измерения в условиях <i>in vitro</i> концентрации С-реактивного белка в сыворотке крови человека на биохимическом анализаторе CS-T240. Используют латексную частицу, которая сенсибилизируется антителом против С-реактивного белка человека. Латексные частицы сталкиваются с С-реактивным белком в образце жидкости и образуют нерастворимый комплекс антиген-антитело и определенную мутность. Уровень мутности отражает уровень С-реактивного белка в образце по сравнению с калибратором, обработанным аналогичным образом, поэтому можно рассчитать концентрацию С-реактивного белка в образце. Компоненты: Реагент 1-Трис Буфер 20 ммоль/л. Реагент 2- Антитело против С-реактивного белка человека Соответствующее количество. Продолжительность реакции 2 минуты. Линейный диапазон настоящего реагента – 0 -0,80 мг/л; Фасовка R1 2x60 мл R2 2x15 мл Количество тестов в упаковке не менее 350. Реагенты поставляются в одноразовой заводской упаковке (флакон). Флакон имеет индивидуальный штрих код, который содержит информацию о наименовании реагента, тип реагента, объем реагента, дате производства реагента, дате окончания срока годности реагента. Штрих код флакона должен быть совместим с ОС анализатора и системой безопасности анализатора. Не допускается загрязнения и повреждения штрих кода. Расстояние между дном флакона и штрих кодом должно соответствовать диапазону 15мм-25мм.</p>	R1 2x60 мл R2 2x15 мл	набор	6	157 950
---	--	--------------------------	-------	---	---------

Товар должен быть доставлен: 111100, Костанайская область, Костанайский район, г. Тобыл, мкр. Дорожник (кабинет фармацевта)

Требуемый срок поставки товара: с момента вступления в силу договора в течение 10 рабочих дней в течение 2021 года по Заявке заказчика

Место предоставления документов: до 16.00 часов 02 марта 2021 года в КТП «Костанайская районная больница» Управления здравоохранения акимата Костанайской области, Костанайская область, Костанайский район, г. Тобыл, мкр.Дорожник, 1 этаж, кабинет бухгалтерии (специалист по государственным закупкам), режим работы: с 08.00 ч. до 17.00 ч., перерыв на обед с 13.00 ч. до 14.00 ч.

Дата, время и место вскрытия конвертов с новыми предложениями: 02 марта 2021 года, 16.15 часов, г. Тобыл, мкр.Дорожник, 1 этаж, кабинет бухгалтерии (специалист по государственным закупкам)

Каждый потенциальный поставщик до истечения окончательного срока предоставления ценовых предложений представляет только одно ценовое предложение в запечатанном виде. Конверт содержит ценовое предложение по форме, утвержденной уполномоченным органом в области здравоохранения, разрешение, подтверждающее права физического или юридического лица на осуществление деятельности или действии (операции), осуществляемое разрешительными органами посредством лицензирования или разрешительной процедуры, в сроки, установленные заказчиком или организатором закупки, а также документы, подтверждающие соответствие предлагаемых товаров требованиям, установленным главой 4 настоящих Правил, а также описание и объем фармацевтических услуг.

Товар будет приниматься СТРОГО ПО ТЕХНИЧЕСКОЙ СПЕЦИФИКАЦИИ!!!

Представление потенциальным Поставщиком ценового предложения является формой выражения его согласия осуществить поставку товара с соблюдением условия запроса и типового договора закупки.

**И.о. Главного врача
КТП «Костанайская РБ»**



Шатерников В.В.